TL108N(E) Digit.termostat-korisničko uputstvo

TL108N(E) termostati su namjenjeni za regulaciju sobne temperature u kućanstvima, industrijskim i poslovnim prostorima. Pogodni su za ventilokonvektore s 2-cijevnim ili 4-cijevnim razvodom instalacije.

TL108N(E) objedinjuje tehnologiju digitalne kontrole s velikim LCD zaslonom, prikazujući slijedeće informacije: radni mode (hlađenja, grijanje ili ventilacija), brzinu ventilatora, sobnu temperaturu, zadanu temperaturu. Prekidači na prednjem panelu: On/Off "⏻", Promjena radnog statusa (hlađenje, grijanje ili ventilacija) "❄", Odabir brzine ventilatora (visoka, srednja, niska ili automatska) "✢", promjena zadane temperature "▲" ili "▼".

OZNAKE NA MODELIMA

TL108N □□ - □

R: IR daljinski upravljač
L: Pozadinska rasvjeta

E: Auto Recovery-samostalno startanje uređaja nakon nestanka napajanja

Y: Kontrola otvaranja i zatvaranja žaluzine.

DA/DA2: Kontrola pogona ventila (DA: kontrola 2-žičnog N.C. FCU ventila; DA2: kontrola 3-žičnog FCU ventila) i 3-brz.ventilatora; Kada temp.dostigne zadanu, zatvara se pogon ventila, dok ventilator i dalje radi.

DB/DB2: Kontrola pogona ventila (DB: kontrola 2-žičnog N.C. FCU ventila; DB2: kontrola 3-žičnog FCU ventila) i 3-brz.ventilatora; Kada temp.dostigne zadanu, zatvara se pogon ventila i prekida se rad ventilatora.

FCV2: Kontrola 4 cijev. ventilokonvektora, Kontrola dva pogona ventila i 3-brz.ventilatora; Kada temp.dostigne zadanu, zatvara se pogon ventila i prekida se rad ventilatora.

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Podešavanje sobne temperature
- Ručno ili automatsko 3-brz.prebacivanje
- Protusmrzavanje (zaštita od niske temp.)
- Auto Recovery. (E, Dod.opcija)
- IR daljinski upravljač (Dod.opcija)
- Plavo pozadinsko osvjetljenje (Dod.opcija)

ZNAČENJE ZASLONA

- Radni status: Hlađenje ❄ , Grijanje ☀ , Ventilacija
- Brzina ventilatora: Niska , Srednja , Visoka Automatska
- Prikaz sobne temperature
- Podešavanje sobne temperature

SPECIFIKACIJA UREĐAJA

- Osjetnik: NTC
- Preciznost : ± 1℃
- Raspon podešavanja: 5℃do 35℃
- Raspon prikazivanja: 0～50℃
- Temp.rad. okoliša: 0～45℃
- Vlaga rad.okoliša: 5～90%RH (bez.kondenz.)
- Napajanje: AC 85～260V, 50/60Hz
- Strujni učinak: Otporni: 2A, Induktivni: 1A
- Inicijalna snaga: < 1 W
- Ožičenje: redna stezaljka, svaka stezaljka može primiti 2 x 1.5 mm^2 ili 1 x 2.5 mm^2 žice
- Kučište: ABS + PC vatrootporna
- Dimenzije: 86 × 86 × 13 mm (W × H × D)
- Promjer rupe: 60 mm (Standardna)
- Klasa zaštite: IP30
- Zaslon: LCD

RUKOVANJE

☞ On/Off: Pritisnite "⏻" da upalite, opet pritisnite "⏻" da ugasite termostat.

☞ Podešavanje temperature: Pritisnite "▼" za smanjivanje, pritisnite "▲" za povećanje (0.5℃/po jednom pritisku tipke).

☞ Odabir rad.statusa: Pritisnite "❄" za radni status hlađenja "❄", grijanja "☀" ili ventilacije "" , ikona odabranog statusa bljeska te prestaje nakon 5 sek, čime je odabrani status potvrđen. (ova funkcija nije dostupna za model TL108NY(E)).

☞ Odabir brz.ventilatora: Pritisnite "✢" za promjenu brz.ventilatora između: " (Visoka)", " (Srednja)", " (Niska)" ili "Auto". (ova funkcija nije dostupna za model TL108NY(E)).

Odabirom "Auto", brzina ventilatora se odabire automatski: Auto NISKA-brz. razlika između sobne i zadane temp. ≤ 2℃; Auto SREDNJA-brz. razlika temp: >2℃ ≤ 3℃; Auto VISOKA-brz.razlika temp. >3℃.

☞ Kontrola žaluzine (TL108NY/YE): Žaluzina će biti otvorena kada je sobna temp. veća od zadane temp.u hlađenju, te ukoliko je manja od zadane temp.u grijanju; u suprotnom od spomenutog žaluzina ostaje zatvorena.

☞ Kontrola pogona ventila za 2-cijev. sistem (TL108NDA[E]/DB[E]/DA2[E]/DB2[E]): ukoliko razlika između sobne i zadane temp.prelazi 1℃, FCU ventil će biti otvoren; ukoliko te razlike temp.nema, TL108NDA(E)/DA2(E) će zatvoriti ventil FCU dok ventilator i dalje radi, TL108NDB(E)/DB2(E) će zatvoriti i ventil FCU i prekinuti rad ventilatora.

☞ Kontrola pogona ventila za 4-cijev.sistem (TL108NFCV2[E]): *U hlađenju*, kada je sobna temp.veća od zadane temp., ventil hlađenja će biti otvoren. U suprotnom biti će zatvoren. Ventil grijanja je uvijek zatvoren. *U grijanju*, kada je sobna temp.niža od zadane temp., ventil grijanja će biti otvoren. U suprotnom biti će zatvoren. Ventil hlađenja je uvijek zatvoren.

AUTO RECOVERY (opcija)

☞ Kada je termostat upaljen u trajanju od 1 min. i desi se nestanak napajanja, isti će se po povratku napajanja vratiti u zadnji radni status unesen prije nestanka napajanja.

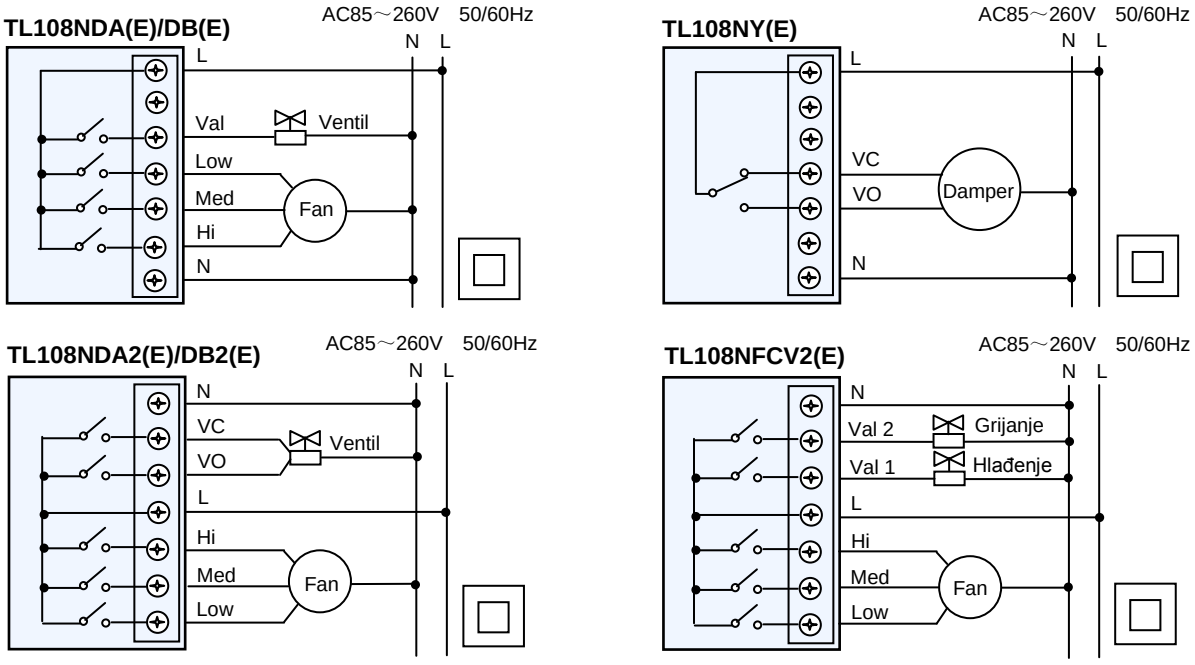
☞ Kada je termostat ugašen u trajanju od 1 min. i desi se nestanak napajanja, isti ostaje ugašen po povratku napajanja.

ZAŠTITA OD SMRZAVANJA (ZAŠTITA PRI NISKIM TEMPERATURAMA)

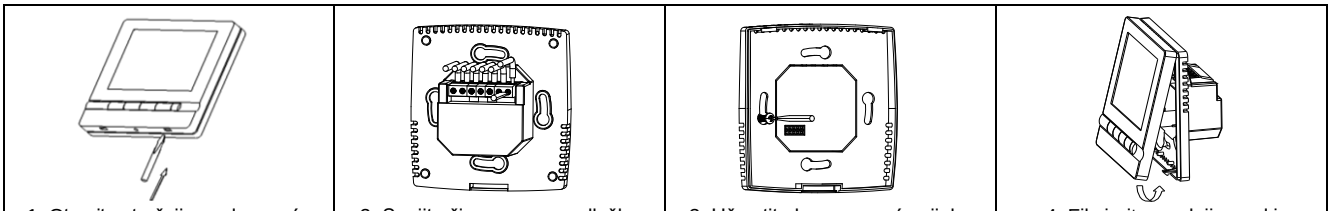
☞ Objašnjenje: kada je termostat ugašen, a sobna temp.je ispod 5℃, uređaj će se uplaiti automatski u režimu grijanja "☀", za modele TL108NDA(E)/DB(E)/DA2(E)/DB2(E)/FCV2(E); radni režim je u grijanju i vent.radi na visokoj brzini. Za model TL108NY(E); mot.žaluzina će se otvoriti. Termostat se gasi kada sobna temp.pređe 7℃.

☞ Podešavanje zaštite pri niskim temp: Ugasite termostat, pritisnite tipke "❄" i "▲" zajedno i držite ih 3 sekunde; na zaslonu će se pojaviti "00" ili "01", pritisnite "▲" ili "▼" tipku za podešavanje. "00" označava zaštitu od smrzavanja ugašenom, a "01" označava istu funkciju upaljenom. Standardno se isporučuje kao "00".

DIJAGRAM OŽIĆENJA



MONTAŽA



1. Otvorite stražnji panel pomoću odvijača	2. Spojite žice prema predlošku spajanja	3. Učvrstite bazu pomoću vijaka	4. Fiksirajte prednji panel i završite instalaciju

Upozorenje: Budite sigurni da ste pravilno spojili termostat prema priloženom dijagramu, te ga u svrhu pravilnog i sigurnog rada odvojite od kontakta s vodom, prljavštinom ili sl.tvarima!